**Аннотация**

**к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе**

**«Судомодельный спорт»**

**Направленность:** программа технической направленности

**Уровень:** базовая

**Срок реализации:** 3 года

**Возраст обучающихся:** 10-15 лет

**Автор-составитель:** Мощенский Н.И., педагог дополнительного образования

**Цель:** Цель программы - развитие творческих способностей воспитанников посредством формирования их познавательных интересов, самостоятельности мышления, подготовки к свободному выбору направления будущей профессиональной деятельности.

**Задачи:**

***Личностные:***

* начать работу по выявлению творческих способностей обучающихся, совершенствованию практических умений проектирования и конструирования судов и кораблей.

***Образовательные:***

* способствовать формированию устойчивых представлений о приёмах конструирования моделей судов различных классов.

***Метапредметные:***

* предоставить ребёнку возможность самоутвердиться в творческой деятельности, активно искать пути, способы и средства максимального саморазвития и самореализации

**Ожидаемые результаты:**

***Обучающиеся будут знать:***

* историю Российского флота,
* классификацию кораблей и судов,
* правила построения чертежа модели,
* способы изготовления корпусов моделей,
* виды двигателей применяемых в судомоделировании,
* «Правила проведения соревнований по судомодельному спорту»

***Обучающиеся будут уметь:***

* пользоваться чертежными инструментами,
* пользоваться различными инструментами и материалами,
* строить несложные модели судов,
* запускать и регулировать модель на водею